17. Wahlperiode 30. 05. 2012

Antwort

der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Ingrid Nestle, Daniela Wagner, Oliver Krischer, weiterer Abgeordneter und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Drucksache 17/9656 –

Erreichung der Energieeffizienzziele im Gebäudebereich

Vorbemerkung der Fragesteller

Die Bundesregierung hat sich das Ziel gesetzt, bis 2050 einen nahezu klimaneutralen Gebäudebestand zu erreichen (Reduktion des Primärenergiebedarfs im Gebäudebestand um 80 Prozent bis 2050) und die energetische Sanierungsrate für Gebäude von derzeit jährlich etwa 1 Prozent auf 2 Prozent zu verdoppeln. In diesem Jahr steht die Novellierung der Energieeinsparverordnung (EnEV) an, wodurch die Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden sowie die Beschlüsse der Bundesregierung zum Energiekonzept umgesetzt werden sollen. Bisher liegt ein erster gemeinsamer Arbeitsentwurf des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) und des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) vom 28. März 2012 vor, welcher in der Presse auch bereits umfangreich kommentiert wurde.

Im Integrierten Energie- und Klimaprogramm der Bundesregierung von 2007 wurde eine Verschärfung der EnEV um 30 Prozent in 2012 angestrebt. Mit der Novelle der EnEV, so die Bundesregierung im 2. Energieeffizienz-Aktionsplan der Bundesrepublik Deutschland vom Juli 2011, soll eine ambitionierte Erhöhung der Effizienzstandards für Gebäude erfolgen. In den "Eckpunkten Energieeffizienz", welche Teil des Paketes zur Energiepolitik der Bundesregierung vom 6. Juni 2011 sind, wird angekündigt, dass im Rahmen der Arbeiten zur Novelle der EnEV 2012 geprüft wird, ob und inwieweit auch konkrete Nachrüstungsverpflichtungen bei Bestandsgebäuden ergänzt werden können. Außerdem kündigte die Bundesregierung im selben Dokument die Konzeption eines langfristigen Sanierungsfahrplanes für Bestandsgebäude an, welcher 2012 beginnen sollte und bis 2050 kontinuierlich auf ein Zielniveau einer Minderung des Primärenergiebedarfs um 80 Prozent führen soll. Bisher liegt dieser Sanierungsfahrplan jedoch nicht vor.

Für Bundesgebäude wird in den "Eckpunkten Energieeffizienz" von Juni 2011 das Ziel formuliert, den Wärmebedarf bis 2020 um 20 Prozent (Bezugsjahr 2010) zu reduzieren und bis 2050 einen nahezu klimaneutralen öffentlichen Gebäudebestand zu erreichen. Auf Grundlage der aktuellen Beschlüsse und Verlautbarungen der Bundesregierung ist das Erreichen dieses Ziels jedoch fraglich.

In den Verhandlungen zur EU-Energieeffizienzrichtlinie in Brüssel sind die Vorgaben für die Sanierung von öffentlichen Gebäuden deutlich abgeschwächt worden, und die Bundesregierung hat sich nicht für ambitioniertere Vorgaben eingesetzt.

Die "Süddeutsche Zeitung" verwies in einem Bericht vom 19. April 2012 auf ein internes Papier der Europäischen Kommission, nach welchem mit den Vorschlägen des Rates vom 4. April 2012 lediglich 38 Prozent der ursprünglich für den Kommissionsentwurf berechneten Einsparungen erzielt würden. Aus dem Papier der Europäischen Kommission geht auch hervor, dass der Beitrag des Artikels 4 (Sanierung von öffentlichen Gebäuden) zum Einsparziel der EU durch die Änderungsvorschläge des Rates deutlich abgeschwächt wird.

Novellierung der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009

 Mit welcher Begründung, und auf welcher Datengrundlage wird in dem Arbeitsentwurf des BMWi und des BMVBS vom 28. März 2012 der Novelle der Energieeinsparverordnung auf eine Verschärfung der Gebäudestandards für den Bestand verzichtet?

Die Bundesregierung berät derzeit auf Basis eines Arbeitsentwurfs der federführenden Bundesministerien für Wirtschaft und Technologie (BMWi) sowie für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) über eine Novellierung des Energieeinsparrechts. Da die Beratungen noch nicht abgeschlossen sind, steht die Position der Bundesregierung zu Art und Umfang einer möglichen Verschärfung noch nicht fest.

2. Wie beabsichtigt die Bundesregierung das Ziel einer Senkung des Energieverbrauchs im deutschen Gebäudebestand bis 2050 um 80 Prozent zu erreichen, und erachtet die Bundesregierung dies für möglich, ohne die Anforderungen an den Bestand zu verschärfen?

Die Bundesregierung hat im Energiekonzept vom 28. September 2010 und in den Beschlüssen vom 6. Juni 2011 (Eckpunkte Energieeffizienz) ambitionierte Ziele bezüglich der Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden beschlossen. Zur Erreichung des Ziels eines nahezu klimaneutralen Gebäudebestands soll der "Primärenergiebedarf" in einer Größenordnung von 80 Prozent gesenkt werden. Dies bedeutet, dass die Gebäude nur noch einen sehr geringen Energiebedarf aufweisen und der verbleibende Energiebedarf zum überwiegenden Teil durch erneuerbare Energien gedeckt wird. Dafür setzt die Bundesregierung auf einen ausgewogenen Mix aus Fördern, Fordern und Informieren. Das Ordnungsrecht leistet neben zahlreichen anderen Instrumenten, insbesondere der Förderpolitik (wie dem CO₂-Gebäudesanierungsprogramm und dem Marktanreizprogramm für erneuerbare Energien) und steuerpolitischen Anreizen, hierzu seinen Beitrag. Die Bundesregierung setzt dabei grundsätzlich weniger auf Ordnungsrecht denn auf wirtschaftliche Anreize.

Die Anforderungen an die Errichtung und die energetische Sanierung von Gebäuden werden wie bisher im Rahmen der wirtschaftlichen Vertretbarkeit weiterentwickelt. Dieser Grundsatz wird auch bei der anstehenden Novelle des Energieeinsparrechts beachtet.

3. Welche Datengrundlage liegt der Einschätzung zu Frage 2 zugrunde?

Datengrundlage für die Senkung des Primärenergiebedarfs im deutschen Gebäudebestand in der Größenordnung von 80 Prozent sind die Ergebnisse der Energieszenarien für ein Energiekonzept der Bundesregierung vom 27. August 2010.

Szenario I und IV setzen voraus, dass die Sanierungsrate bis zum Jahr 2020 von derzeit etwa 1 Prozent auf 2 Prozent steigt. Dies entspricht einem Anstieg der jährlich zu sanierenden Wohnfläche von etwa 40 Mio. m² auf etwa 80 Mio. m². Bis zum Jahr 2050 würden so 90 Prozent der Wohnfläche saniert.

Die Bundesregierung wird die Umsetzung des Energiekonzepts – auch im Bereich Energieeffizienz – in einem Monitoringprozess begleiten.

- 4. Wie beabsichtigt die Bundesregierung, die Transparenz und langfristige Planbarkeit der Anforderungen der EnEV zu gewährleisten, insbesondere im Hinblick auf zukünftige Verschärfungen der Standards für Neubau und Bestand?
- 5. Plant die Bundesregierung bereits jetzt festzulegen, wann und inwieweit Standards in zukünftigen Novellen verschärft werden sollen, um auf das Ziel einer 80 Prozent Senkung des Energieverbrauchs bis 2050 hinzuarbeiten, und wenn ja, wann, und in welchem Umfang?
- 6. Inwieweit berücksichtigt die in dem in Frage 1 erwähnten Arbeitsentwurf für eine EnEV 2012 vorgesehene Verschärfung der Standards die langfristigen Zielsetzungen?

Die Fragen 4 bis 6 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Hinsichtlich der Änderung der Energieeinsparverordnung (EnEV) wird auf die Antwort zu Frage 1 und hinsichtlich des langfristigen Sanierungsfahrplans auf die Antwort zu den Fragen 18 und 19 verwiesen.

- Auf welchen Studien oder sonstigen Untersuchungen basieren die Vorschläge zur Änderung der EnEV im Arbeitsentwurf des BMWi und des BMVBS vom 28. März 2012?
- 8. Liegen der Bundesregierung gutachterliche Einschätzungen zur Wirtschaftlichkeit der Verschärfung der derzeit gültigen Standards für Neubau und Gebäudebestand der EnEV 2009 vor, und wenn ja, welche, und wann werden diese veröffentlicht?
- 9. Nehmen die Gutachten zur EnEV, welche der Bundesregierung vorliegen, Bezug auf die Wirtschaftlichkeit einer 30-prozentigen Verschärfung der EnEV, wie sie im Integrierten Energie- und Klimaprogramm 2007 (IEKP) angestrebt wurde?

Die Fragen 7 bis 9 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Soweit Änderungsvorschläge im Arbeitsentwurf zur Energieeinsparverordnung auf Gutachten beruhen, liegen ihnen im Wesentlichen folgende Gutachten zugrunde:

- 1. "Untersuchung zur weiteren Verschärfung der energetischen Anforderungen an Wohngebäude mit der EnEV 2012; Teil 1 Kosten energierelevanter Bauund Anlagenteile in der energetischen Modernisierung von Altbauten"
- 2. "Ermittlung von spezifischen Kosten energiesparender Bauteil-, Beleuchtungs-, Heizungs- und Klimatechnikausführungen bei Nichtwohngebäuden für die Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen zur EnEV 2012"

- 3. "Untersuchung zur weiteren Verschärfung der energetischen Anforderungen an Gebäude mit der EnEV 2012; Teil 2: Anforderungsmethodik, Regelwerk und Wirtschaftlichkeit"
- 4. "Evaluierung und Fortentwicklung der EnEV 2009: Untersuchung zu ökonomischen Rahmenbedingungen im Wohnungsbau"
- "Fortentwicklung des Ansatzes "EnEV easy" für die Verwendung in der EnEV 2012"
- 6. "Marktuntersuchung und Evaluierung zum Energieausweis-System für Nichtwohngebäude und Entwicklung geeigneter Vereinfachungen für die Energieausweiserstellung"
- 7. "Gesamtanalyse Energieeffizienz von Hallengebäuden"
- 8. "Validierung der überarbeiteten DIN V 18599 (Energetische Bewertung von Gebäuden) Version 2011".

Einige der genannten Gutachten betrachten u. a. die Weiterentwicklung der Energieeinsparverordnung unter Wirtschaftlichkeitsgesichtspunkten auf der Grundlage des Energiekonzepts und der Beschlüsse der Bundesregierung zur Energiewende. Über die wesentlichen Ergebnisse dieser Gutachten hat sich die Bundesregierung noch keine abgestimmte Meinung gebildet. Dies wird im Rahmen der laufenden Ressortabstimmung erfolgen.

Die Gutachten werden in Kürze veröffentlicht.

10. Mit welchen konkreten Änderungen gegenüber der EnEV 2009 gedenkt die Bundesregierung, das im Integrierten Energie- und Klimaprogramm 2007 (IEKP) angestrebte Ziel zu erreichen, in 2012 die EnEV 2009 um 30 Prozent zu verschärfen?

Die Bundesregierung hat am 6. Juni 2011 in den "Eckpunkten Energieeffizienz" beschlossen, die Effizienzstandards von Gebäuden ambitioniert zu erhöhen, soweit dies im Rahmen einer ausgewogenen Gesamtbetrachtung unter Berücksichtigung der Belastungen der Eigentümer und Mieter wirtschaftlich vertretbar ist. Die anstehende Novelle des Energieeinsparrechts dient der Umsetzung dieser aktuellen politischen Vorgabe. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage 1 verwiesen.

11. Berücksichtigt die Verschärfung der Standards, dass insbesondere im Neubau, Gebäudeelemente mit einer langen Lebensdauer bereits jetzt auf den höchstmöglichen Standards eingebaut werden sollten, da spätere Sanierungen unwirtschaftlich und teilweise technisch unmöglich sein werden?

Die Energieeinsparverordnung verfolgt einen weitestgehend technologieneutralen Ansatz, indem sie bei Neubauten grundsätzlich keine Anforderungen an einzelne Bauteile stellt, sondern über das Referenzgebäude in der Summe einen maximalen Jahres-Primärenergiebedarfswert für Heizung, Warmwasserbereitung, Lüftung und Kühlung vorgibt. Zudem müssen die auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogenen Transmissionswärmeverluste gewisse Mindestvorgaben einhalten.

Mit welchen Techniken der Verpflichtete diese Vorgaben erfüllt, ist ihm überlassen. Eine unmittelbare Verpflichtung zum Einsatz nur der höchstmöglichen Standards lässt sich daraus nicht ableiten.

In Übereinstimmung mit europäischen Vorgaben können nach dem Energieeinsparungsgesetz im Übrigen nur solche Mindestanforderungen festgelegt werden, bei denen generell die erforderlichen Aufwendungen innerhalb der übli-

chen Nutzungsdauer durch die eintretenden Einsparungen erwirtschaftet werden können.

- 12. Wie sieht der Zeitplan für die Novellierung der Energieeinsparverordnung aus, und wann ist mit einem Referentenentwurf zu rechnen?
- 13. Wird die Bundesregierung die zeitlichen Vorgaben nach Artikel 28 der EU-Gebäuderichtlinie (2010/31/EU) zur Umsetzung der in der Richtlinie enthaltenen Vorschriften einhalten?

Die Fragen 12 und 13 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Der Referentenentwurf wird vorgelegt, sobald die Ressortabstimmung in der Bundesregierung abgeschlossen ist. Hiernach bestimmt sich auch in zeitlicher Hinsicht der weitere Fortgang des Verfahrens einschließlich der Verkündung und des Inkrafttretens der Rechtsänderungen. Ergänzend ist darauf hinzuweisen, dass zahlreiche Vorgaben der EU-Richtlinie 2010/31/EU bereits im heute geltenden Recht umgesetzt sind.

14. Wie beabsichtigt die Bundesregierung, die Vorgaben der delegierten Verordnung (EU) Nr. 244/2012 der Europäischen Kommission vom 16. Januar 2012 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden durch die Schaffung eines Rahmens für eine Vergleichsmethode zur Berechnung kostenoptimaler Niveaus von Mindestanforderungen an die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und Gebäudekomponenten in der Novellierung der EnEV in 2012 oder in zukünftigen Novellen zu berücksichtigen?

Es wird auf die Antwort zu Frage 1 verwiesen.

15. Wann wird die Bundesregierung der Europäischen Kommission den gemäß Artikel 5 der EU-Gebäuderichtlinie bis Ende Juni 2012 erforderlichen Bericht der Mitgliedstaaten zum Stand der Diskussion über die Ermittlung des kostenoptimalen Niveaus über den Lebenszyklus des Gebäudes übermitteln?

Aufgrund der Tatsache, dass die delegierte EU-Verordnung zur Berechnungsmethode nach Artikel 5 der Richtlinie erst am 10. April 2012 – nicht wie in der Richtlinie ursprünglich vorgesehen bis spätestens 30. Juni 2011 – in Kraft getreten ist, können die notwendigen Berechnungen nicht bis Ende Juni 2012 abgeschlossen werden. Die zuständige Dienststelle der Europäischen Kommission hat den Mitgliedstaaten zugesagt, dass innerhalb eines Jahres ab dem Inkrafttreten des delegierten Rechtsaktes keine Vertragsverletzungsverfahren eingeleitet würden. Hiervon ausgehend wird die Bundesregierung den Bericht gemäß Artikel 5 Absatz 2 der Europäischen Kommission rechtzeitig innerhalb eines Jahres nach dem Inkrafttreten der delegierten Verordnung vorlegen.

16. Inwieweit sind diese Vorgaben zur Wirtschaftlichkeitsberechnung der oben genannten delegierten Verordnung der Europäischen Kommission mit den derzeitigen im Energieeinspargesetz (EnEG) und der EnEV festgelegten Vorgaben kompatibel?

Gemäß der Neufassung der Gebäude-Richtlinie sind die national gültigen Mindestanforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden (d. h. in Deutschland

die Anforderungen der EnEV) mit den Ergebnissen der Berechnungen zum kostenoptimalen Niveau nach der delegierten Verordnung der Europäischen Kommission zu vergleichen. Die Vergleichsberechnungen werden zeigen, ob die Berechnungen auf Grund der delegierten Verordnung kompatibel zum EnEG sind. Ein wesentlicher methodischer Unterschied besteht darin, dass nach der delegierten Verordnung die Berechnung nicht nur – entsprechend dem deutschen Energieeinsparrecht – aus Investorperspektive erfolgen muss, sondern zusätzlich auch aus makroökonomischer Perspektive. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage 15 verwiesen.

17. Inwieweit wird die Bundesregierung in der EnEV-Novelle Ökobilanzierungen (LCA – Life Cycle Assessment) berücksichtigen?

Weder die EU-Gebäude-Richtlinie noch das EnEG sehen Ökobilanzierungen vor. Sie wurden daher bislang in der EnEV nicht berücksichtigt. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage 1 verwiesen.

- 18. Wann wird die Bundesregierung den in den "Eckpunkten Energieeffizienz" im Juni 2011 angekündigten Sanierungsfahrplan für den privaten Gebäudebestand vorlegen, und was werden die konkreten Inhalte dieses Fahrplanes sein?
- 19. Welche Schritte und Benchmarks (Standards, technische und zeitliche Zwischenziele) soll der 2012 beginnende Sanierungsfahrplan für den privaten Gebäudebestand enthalten?

Die Fragen 18 und 19 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Der Sanierungsfahrplan soll eine Orientierung für den Weg zur Erreichung der klima- und energiepolitischen Ziele im Gebäudebereich bieten und aufzeigen, wie sich der Gebäudebestand mit Blick auf die Ziele des Energiekonzepts bis 2020/2050 entwickeln soll. Nach den Beschlüssen der Bundesregierung vom 6. Juni 2011 (Eckpunkte Energieeffizienz) beginnt der Sanierungsfahrplan 2012 und führt bis 2050 kontinuierlich auf das Zielniveau einer Minderung des Primärenergiebedarfs um 80 Prozent. Dabei bedarf es eines kontinuierlichen Monitorings über die Zielerreichung und einer stetigen Anpassung u. a. an technische Innovationen. Der Sanierungsfahrplan wird 2012 vom BMVBS in enger Zusammenarbeit mit den beteiligten Ressorts erarbeitet und in einem breit angelegten Strategiedialog unter Einbindung der relevanten Akteure entwickelt.

Im Übrigen wird auf die Antwort der Bundesregierung zu den Fragen 20 bis 22 der Kleinen Anfrage der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN "Eckpunkte Energieeffizienz – Effizienzstandards für Gebäude und Sanierungsfahrplan" auf Bundestagsdrucksache 17/6787 verwiesen.

- 20. Plant die Bundesregierung eine Verschärfung der Austauschpflicht für Heizungsanlagen (Anpassung des Stichjahres der Inbetriebnahme von derzeit 1978), und wenn nein, warum nicht?
- 21. Welche langfristigen Zielsetzungen verfolgt die Bundesregierung für den Austausch von Heizungsanlagen?
- 22. Beabsichtigt die Bundesregierung eine Verschärfung der Austauschpflicht für elektrische Speicherheizungen, und wenn nein, warum nicht?

Die Fragen 20 bis 22 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Es wird auf die Antworten zu den Fragen 1 sowie 18 und 19 verwiesen.

EU-Energieeffizienzrichtlinie

- 23. Inwiefern setzt sich die Bundesregierung in den Verhandlungen zur EU-Energieeffizienzrichtlinie für die Festlegung ambitionierter Sanierungsziele für öffentliche Gebäude ein?
- 24. Welche konkreten Änderungsvorschläge zu Artikel 4, die in die letzte Version des Rates vom 4. April 2012 eingeflossen sind, begrüßt die Bundesregierung, und welche lehnt sie ab, und mit jeweils welcher Begründung (z. B. Begrenzung der Anforderungen auf gekühlte und/oder beheizte Flächen/auf Gebäude der zentralstaatlichen Verwaltungsebene/auf Gebäude, die im Eigentum der öffentlichen Hand stehen und von ihr genutzt werden)?
- 25. Welche jährliche Sanierungsrate strebt die Bundesregierung für Nichtwohngebäude im Eigentum des Bundes an, und inwieweit übertrifft oder unterschreitet dieses Ziel sowie das Ziel der Bundesregierung, den Wärmebedarf von Bundesgebäuden um 20 Prozent (Bezugsjahr 2010) zu reduzieren, die Anforderungen in der Energieeffizienzrichtlinie in der Version des Rates vom 4. April 2012?
- 26. Auf Grundlage welcher Daten zum derzeitigen Energieverbrauch von Bundesgebäuden wurden die Ziele der Bundesregierung formuliert, den Wärmebedarf bis 2020 um 20 Prozent (Bezugsjahr 2010) zu reduzieren und bis 2050 einen nahezu klimaneutralen öffentlichen Gebäudebestand zu erreichen?
- 27. Wie viele der rund 4 500 Liegenschaften im Besitz des Bundes mit einer Gesamtfläche von etwa 50 Mio. m² würden nach Auffassung der Bundesregierung unter Artikel 4 der EU-Energieeffizienzrichtlinie fallen?
- 28. Setzt sich die Bundesregierung auf EU-Ebene für die Ausweitung des Artikels 4 der EU-Energieeffizienzrichtlinie auf Nicht-Wohngebäude, welche in Besitz und Nutzung der einzelnen Bundesländer sind und die energetischen Mindestanforderungen nicht bereits erfüllen, ein (bitte mit Begründung)?

Die Fragen 23 bis 28 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die Bundesregierung hat sich in den Verhandlungen im Rat für eine ambitionierte Sanierungsrate von 2 Prozent für alle Nichtwohngebäude eingesetzt, die im öffentlichen Eigentum stehen und von Behörden genutzt werden. Davon umfasst sind auch Gebäude im Eigentum der Bundesländer und Kommunen. Dieser Vorschlag hat im Kreis der Mitgliedstaaten bislang keine ausreichende Unterstützung gefunden. Die Mehrheit der Mitgliedstaaten unterstützt eine Sanie-

rungsrate von 3 Prozent mit einer Beschränkung auf Gebäude der zentralstaatlichen Verwaltung.

Die Bundesregierung spricht sich generell gegen eine Einbeziehung des Wohnungsbestands in die Sanierungspflicht und damit auch gegen die Adressierung des sozialen Wohnungsbaus aus. Die Einschränkung der Sanierungspflichten auf beheizte und/oder gekühlte Flächen entspricht dem geltenden deutschen Energieeinsparrecht und verhindert, dass Gebäude, die nicht beheizt oder gekühlt werden und insoweit keine Wärme- und/oder Kälteverluste aufweisen (Parkhäuser, leerstehende Gebäude etc.), zu Unrecht unter die Sanierungspflicht fallen

Die Bundesregierung unterstützt ebenfalls den eingefügten Streitkräftevorbehalt, der sicherstellen soll, dass solche Gebäude im Eigentum der Streitkräfte saniert werden, bei denen eine energetische Sanierung sinnvoll ist (Unterkunftsgebäude bzw. Bürogebäude, nicht aber beispielsweise Tankstellen und Fahrzeughallen).

Die Bundesregierung sieht weiterhin die in Artikel 4 Absatz 3 des Vorschlags für eine Richtlinie zur Energieeffizienz enthaltene Pflicht zur Erstellung eines umfassenden Gebäudeinventars kritisch. Derzeit sind in Deutschland öffentliche Gebäudeflächen nicht hinreichend bekannt. Eine Bauwerkszustandserfassung inklusive der zur Erfassung und Beurteilung der Gesamtenergieeffizienz erforderlichen Berechnung des Gebäudeenergiebedarfs hätte erhebliche Verwaltungskosten zur Folge. Aus Sicht der Bundesregierung ist es ausreichend, die Liegenschaftsgrößen und Energieverbräuche auf der Grundlage vorhandener repräsentativer Daten rechnerisch plausibel zu ermitteln.

Hinsichtlich der Fragen zu den Bundesgebäuden (insbesondere Fragen 25 bis 27) wird auf die Antwort der Bundesregierung zu der Kleinen Anfrage "Energie-effizienz und Nachhaltigkeit in Gebäuden des Bundes" auf Bundestagsdrucksache 17/9296 verwiesen. Hinsichtlich der Frage 26 wird außerdem auf die Antwort zu Frage 3 verwiesen.